العدد الحادى عشر

ملحق خاص «للعربي» بالمجان

نوفمبر (تشرين الثانى) ١٩٦٠

● هل رأيت فى حياتك سفينة فى زجاجة ؟
هذه سبع سفن فى سبع زجاجات .. ستظن لأول وهلة انها جميعا متشابهة ، فى حين أن كلا منها تختلف عن الأخرى ، الا اثنتين .. انهما سفينتان توأمتان ، ولذلك تشابها فى كل شيء ، شيمة التوائم .
دقق النظر فى هذا الرسم ، لمدة دقيقة واحدة ، فان استطعت بعد هذه الدقيقة أن تحدد السفينتين التوأمتين ، فانت قوى الملاحظة .

هل تعلم ؟

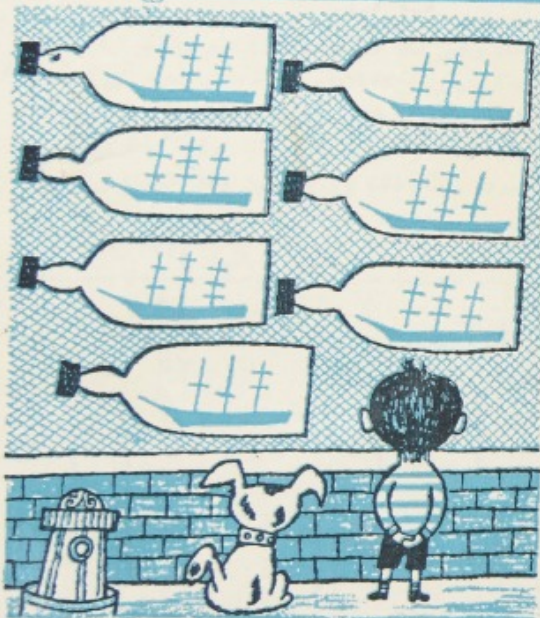
- هل تعلم أن مخ المرأة أصغر من مخ الرجل بما يوازى ١٥٠ جراما؟
- وأن الانسان يستهلك عادة من ملح الطعام حوالى ١٠ كيلوجرامات فى العام ؟
- وأن الدورة الدموية تتم فى جسم الانسان بمعدل مرتين فى الدقيقة ؟
- وأن جسم الانسان البالغ يحتوى على ما يتراوح بين ٥ و ٦ لترات من الدم ؟
- وأن قطر الشمس يوازى ١٠٩ أضعاف قطر الكرة الارضية ؟
- وأن الارض أكبر من القمر بما يوازى ٥٠ ضعفا ؟

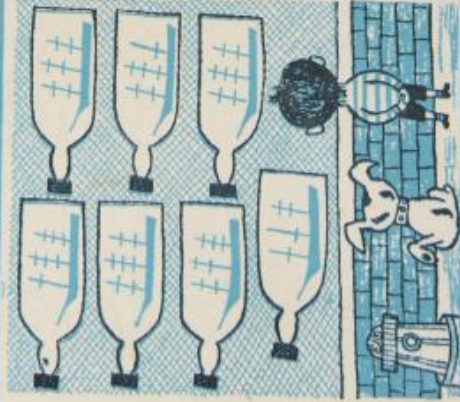
تصدر وتطبع فى الكويت

العدد الحادي عشر

ملحق خاص "للعربي" بالمجان

العربي الصغير

نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٦٠

هل تعلم ؟

- هل تعلم أن مخ المرأة أصغر من مخ الرجل بما يوازي ١٥٠ جراما؟
- وان الانسان يستهلك عادة من ملح الطعام حوالي ١٠ كيلوجرامات في العام ؟
- وان الدورة الدموية تتم في جسم الانسان بمعدل مرتين في الدقيقة ؟
- وان جسم الانسان البالغ يحتوي على ما يتراوح بين ٥ و٦ لترات من الدم ؟
- وان قطر الشمس يوازي ١٠٩ أضعاف قطر الكرة الارضية ؟
- وان الارض أكبر من القمر بما يوازي ٥٠ ضعفا ؟

● هل رأيت في حياتك سفينة في زجاجة ؟

هذه سبع سفن في سبع زجاجات .. ستظن لأول وهلة أنها جميعا متشابهة ، في حين أن كلا منها تختلف عن الأخرى ، الا اثنتين .. انهما سفينتان توأمتان ، ولذلك تشابها في كل شيء ، شيمة التوائم .

دقق النظر في هذا الرسم ، لمدة دقيقة واحدة ، فان استطعت بعد هذه الدقيقة أن تحدد السفينتين التوأمتين ، فأنت قوي الملاحظة .

تصدر وتطبع

ما هذا ؟

● على هذه الصفحة رسم لشيء معروف ، تجده فى القرية ، كما تجده فى المدينة ، لانه من مرافق الحياة التى لاغنى للانسان عنها.

هات قلمك الرصاص ثم سر بسنه مابين الارقام التى تراها حسب تسلسلها ، ثم بعد ذلك ظلل المواضع التى تحتاج الى تظليل .. وستجد امامك فى النهاية ذلك الشيء المعروف المجهول ..

اليويو العجيب !

● احضر قطعة من الورق السميك وقص منها دائرة قطرها ٤ سم واثقب فيها ثقبين متقابلين ، كل منهما فى طرف . بعد ذلك ارسم فى طرفها الايمن صورة ملاكم وجهه الى اليسار وفى خلف الدائرة ارسم صورة ملاكم اخر فى الطرف الايسر وجهه الى اليمين . ادخل خيطا رفيعا من المطاط فى الثقبين وادر الورقة المستديرة مرارا وبعد ذلك توقف فجأة عن ادارة هذه الورقة تراها تلف حول نفسها بسرعة واثناء ذلك ترى الملاكمين وقد اشتبكا فى مباراة عنيفة .

امتحن ذكاءك

● فى هذا المربع ٩ مربعات صغيرة ، مطلوب منك ان تضع فى كل منها رقما ، من ١ الى ٩ ، بحيث لا يتكرر اى رقم منها ، وبحيث يكون مجموع ارقام كل ثلاثة مربعات راسية او افقية او مربعات الزوايا ١٥ ، على نحو ما هو ظاهر فى الرسم .

اذا لم توفق للحل الصحيح ، فاطلبه على صفحة ٧ .

سَوسَن وَأديب وَبائع الحليب

١ ـ بينما كانت سوسن وأديب يتمشيان سمعا صوت قرقعة .. ترى ما الذى أحدثها ؟!

٢ ـ كان الصوت صادرا عن عربة بائع الحليب .. ترى ما هي الاخطاء التي تلاحظها على الرسم ؟

٣ ـ واسرع الجواد فسقطت من العربة عدة أشياء منها ساندويتش ملفوف ورغيفان وبطيخة من نصفين وحدوة الفرس وزجاجتا حليب ، وكعكة ومخلاة ووعاء للحليب .. هل تستطيع أن تعثر على هذه الاشياء مبعثرة حول العربة .

٤ ـ وعثر أديب وسوسن على الاشياء التى سقطت وقدماها للبائع الذى أراد أن يكافئهما بان يعطيهما أكبر زجاجة حليب معه .. ترى أى الزجاجات الثلاث الظاهرة أكبر من أختيها ؟!

٥ ـ واراد بائع الحليب أن يعود الى المزرعة لاحضار كمية جديدة من الحليب ، لكنه احتار أى الطرق يسلك ، فتطوع أديب وسوسن لارشاده الى الطريق الوحيد الخالى من الحواجز والعقبات ، .. هل تستطيع أن تعرف هذه الطرق ؟!

٦ ـ وفى المزرعة دعا البائع كلاً من أديب وسوسن لمشاهدة ابقاره الثلاث التى كانت تعطيه الحليب، فاعجبا بها وقالت سوسن: «الا ترى أنها متشابهة» فقال لها أديب : « كلا .. فلاحداها قرون عجيبة ، وللاخرى حوافر أشبه بحوافر الخيل » .

٧ ـ وملا البائع زجاجاته من جديد وقفل راجعا لتوزيعها على زبائنه ومعه أديب وسوسن .. وفى احـد الشوارع وقف يوزع الزجاجات على ٦ حوانيت متجاورة .. هل تستطيع أن تعـرف ماذا كانت هذه الحوانيت تبيع من النظر الى معروضاتها ؟

امومة مبكرة

● كل طفلة ولو كان عمرها سنة واحدة تتمنى أن تصبح أما ! وهذه طفلة جاءت بدميتها ، التى اتخذتهـا ابنة لها ، وارقدتها فى سريرها الصغير الأنيق ، وجلست بجوارها تسهر عليها كما تفعل كل أم ! هات علبة الوانك وابدأ بتلوين الرسم، وحاول أن تجعل منه لوحة فنية لطيفة.

كلمات متقاطعة

اخى العزيز « العربى الصغير »

● أرسل اليك ، مع تحياتى الطيبة ، جدولا للكلمات المتقاطعة أرجو أن تنشروه كى يشترك اخوتنا العرب الصغار فى ايجاد الكلمات المطلوبة وشكرا .

محمد احمد بورسلى

وهذا هو الجدول .

الكلمات الرأسية

١ — ما يفعله اللص
٢ — ما يدعو الى الضجر
٣ — جيوان اليف وق
٤ — والد
٥ — والدة
٦ — سن الفيل
٧ — وضح وظهر — او بعد

الكلمات الافقية

٨ — يعيش فى البحر ويؤكل

٢ — شىء يوجد فى الصحراء وعلى الشاطىء
٣ — مركز الحياة فى جسم الانسان والحيوان .
٤ — والدة
٥ — حيوان اليف يربى فى البيوت ويؤكل .
٦ — حرف مكرر
٧ — عكس الشجاعة .

الحل الصحيح .. امتحن ذكاءك

٤	٩	٢
٣	٥	٧
٨	١	٦

(مجموع كل صف وكل عمود وكل قطر = ١٥)

مئذنة .. وسؤال

● مر الأب مع ابنه الصغير أمام مئذنة الجامع الاموى فسأل الطفل اباه :

— بابا .. بابا .. ما هذا ؟

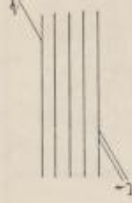
وكان الأب مشغول البال فأجاب : لا أعرف ..

ولم يعجب هـذا الرد الطفل فقال متضجرا :

— لكن يا بابا لماذا لم تسأل عنه عندما كنت طفلا ؟

خـداع النظـر ..

● ارسم سبع دوائر حسب الشكل الظاهر في الصورة على قطعة ورق كبيرة بحجم ورقة الكتاب وحرك الورقة على شكل دائرة .. ماذا ترى ؟ انك سترى ان هذه الدوائر التى رسمتها تبدو انها هي التى تدور حول نفسها بشكل دائرى .. مع انها في الواقع لا تدور . ولكن المسألة مجرد خداع نظر !

● انظر جيدا الى الشكلين المرسومين اعلاه والسؤال هو اى من الدائرتين (آ) و(ب) هي الاكبر ؟ يبدو للناظر ان الدائرة (ب) اكبر ولكن لو امسكنا مسطرة وقسنا قطر الدائرتين لوجدناهما متساويتين تماما .

● توجد في هذه الصورة خطوط متوازية يقطعها خط مستقيم اى من الخطين آ ح او ب ج هو الخط المتواصل الذى يقطع الخطوط المتوازية اذا ما اكملنا رسمه ؟ ستقول انه الخط آ ج بينما هو الخط ب ح

● هذه عدة دوائر مختلفة المساحة مرسومة من نفس المركز داخل دائرة كبيرة ومرسوم بداخلها شكل رباعى . هل أضلاع هذا المربع مستقيمة نعم انها مستقيمة . وان كانت لا تبدو كذلك في الرسم .